CRONÓMETROS – PRO

DT2000

Cronómetro de 2000 memorias versión USB

Características :

Memorias :

§ Memorización de 2000 tiempos intermedios

§ Archivos de memoria para cada prueba (posibilidad de memorizar los tiempos intermedios de diferentes carreras)

§ Borramiento selectivo de los datos en memoria

§ Acceso y visualización de los archivos de memoria durante el cronometraje

Monitor de frecuencia/velocidad :

§ Distancia (metros o pies), frecuencia o ciclos

§ Tiempo en hora, minutos o seg.

Funciónes :

§ Visualización de Vuelta/Tiempo o Vuelta/Velocidad

§ Mejor tiempo y medio tiempo

§ Visualización del tiempo intermedio durante 10 seg para un mejor seguimiento de los tiempos

§ Programación del tiempo de esfuerzo/tiempo de recuperación para un entrenamiento fraccionado

§ Función cuenta atrás

§ Formato 12/24h, calendario europeo y alarma

Opciones :

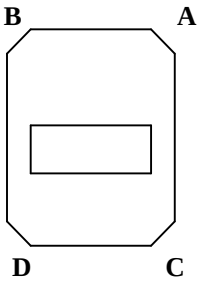
§ Impresión directa o diferida mediante la impresora DT500P

§ DT2000 unicamente:se puede transferir los datos al ordenador (ref.DT2000U)

MODO DE EMPLEO

CARACTERÍSTICAS :

Función 1: Hora, minutos,segundos, fecha, mes, día, sonido.
Opción 12/24 horas.



Función 2: Cronometraje/velocidad con memorización
- 2000 memorias
- Memorización de tiempos en diferentes pruebas
- Selección de indicaciones
- Tiempos intermedios y fraccionados
- Tiempos fraccionados y velocidad
- Indicación tiempo medio y mejor tiempo
- Frecuencia Base 3
- Vuelta automática al modo cronómetro transcurridos 10 segundos
- Impresión de los datos registrados gracias a la impresora DT500P (opcional)
- Conexión al ordenador via un cable y con un software (opcional)

Función 3: Cuenta atrás.
Función 4: Traslado de datos a impresora o software. Los datos registrados por su cronómetro TIME PRINT DT2000 pueden ser pasados a un PC o a la impresora DT500P.

AJUSTE DE LA HORA :

Presione el botón C para acceder a la función hora (fig24).

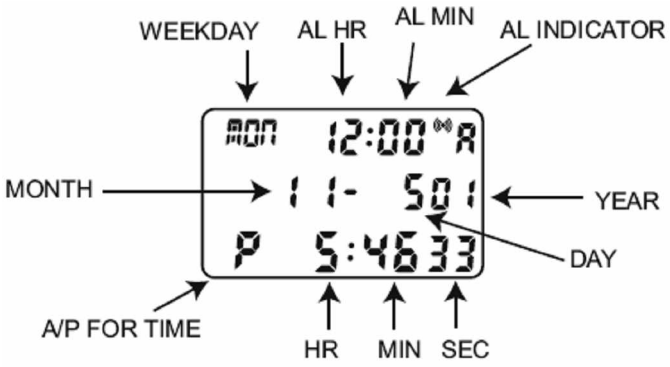


Fig. 24

Mantenga presionado el botón B para acceder al ajuste de las diferentes cifras. El botón B le permitirá seleccionar la cifra mientras que el botón A le permite el ajuste.
El ajuste se realiza en el siguiente orden: hora de alarma, decenas de minutos, minutos, ON-OFF para conectar o no la alarma, año, mes, fecha, hora actual, minutos, segundos, con selección 12/24 horas.
Nota: en modo 24H, la línea central se lee: fecha, mes, año; en modo 12 H, se lee: mes, fecha, año.
Presione el botón C para volver a la pantalla de visualización de la hora.

UTILIZACIÓN DEL CRONÓMETRO :

Presione el botón C para entrar en la función cronómetro (fig.2).

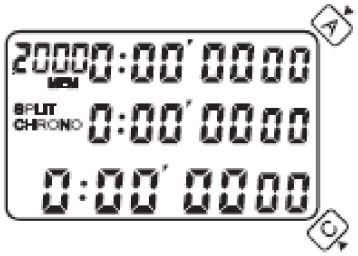


Fig. 2

Antes de empezar a cronometrar, puede elegir la visualización de los tiempos fraccionados y de la velocidad.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD :

Para conocer la velocidad de una carrera, debe primero ajustar su cronómetro: mantenga presionado el botón B: SPEED aparece en pantalla (fig.14).

Fig. 14

La primera cifra en la línea inferior parpadea, permite ajustar la distancia (hasta 9999,999).

Seleccionar la cifra que quiere ajustar con el botón B y ajustarla con en botón A. Cuando la distancia está ajustada, las letras “HR” aparecen en la pantalla parpadeando y corresponden a “Horas”. Ahí puede elegir entre una medida en m/sec; m/min o m/hora con el botón A.

Pulsar el botón C para volver a la función cronometraje (fig.15).

Fig. 15

Pulsar el botón A para comenzar el cronometraje (fig.16).

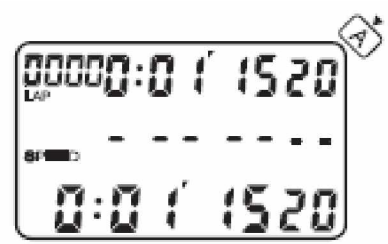


Fig. 16

Presione B para ver el primer tiempo fraccionado y la velocidad correspondiente (fig.17). La lectura se realiza de la siguiente manera:

- Línea superior : tiempos fraccionados
- Línea central : velocidad
- Línea inferior : tiempo total

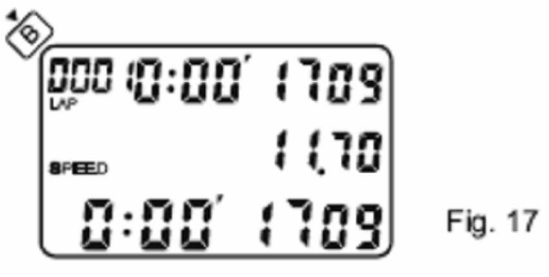


Fig. 17

AJUSTE DE LOS TIEMPOS FRACCIONADOS:

Para volver a la visualización de los tiempos fraccionados, mantener presionado el botón B y “SPLIT CHRONO” aparece en la pantalla.

Pulsar A para empezar el cronómetro y B para visualizar el primer tiempo fraccionado y el tiempo intermediario (fig.3). La lectura se hace de la siguiente manera :

- Línea superior : tiempos fraccionados
- Línea central : tiempos intermadiarios
- Línea inferior : tiempo total

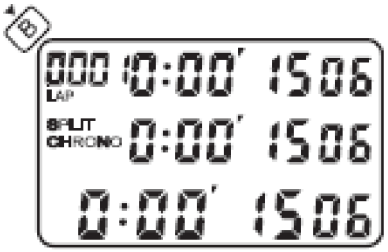


Fig. 3

Trás 10 segundos, se vuelve automáticamente a la función cronometraje (fig.4).

Fig. 4

Usted puede así seguir el proceso de medida. Pulsar el botón B sucesivamente para determinar nuevos tiempos fraccionados. Pulsar el botón A para parar el cronómetro.
Al final de la medida, pulsar el botón B para volver a cero y así medir una nueva carrera.
La cifra que aparece en la parte superior izquierda de la pantalla indica el espacio de memoria disponible (fig.7). Proceda de la misma manera para registrar los datos de las pruebas siguientes.
Los datos de la última prueba no son registrados automáticamente. Usted debe pulsar B una vez más al fin del cronometraje para registrar este último tiempo.

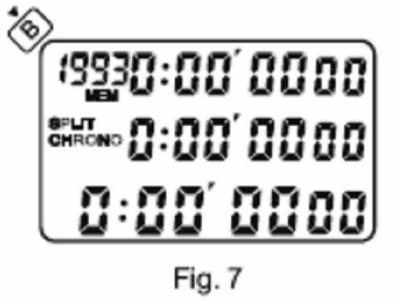


Fig. 7

AJUSTE DE LA CUENTA ATRÁS :
Presione el botón C para acceder a la función cuenta atrás, la pantalla indica “TR” en la parte superior izquierda (fig.18).

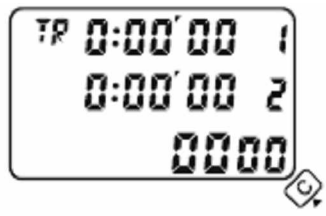


Fig. 18

La línea superior indica la primera cuenta atrás y la línea central indica la segunda.
Mantener presionado el botón B para poder ajustar las diferentes cifras. El botón B le permitirá seleccionar la cifra a ajustar, mientras que el botón A le permitirá llevar a cabo el ajuste.
Cuando haya terminado el ajuste, presione una última vez el botón B.
Presionar A para comenzar la primera cuenta atrás (fig.19).

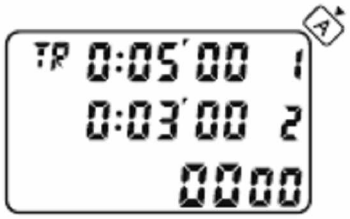


Fig. 19

Cuando el tiempo se acerca del cero, una serie de 4 bips resona y la segunda cuenta atrás empieza inmediatamente. Cuando esta última se acerca del cero, 2 bips resonan y la línea inferior con 4 cifras indica automaticamente “1”.
Nota: Usted puede para el cronómetro cuando lo quiere pulsando el botón A.
Si sólo la primera cuenta atrás está programada, se oye 5 veces une serie de 4 bips cuando el tiempo será acabado como un una cuenta atrás ordinaria. El contador mostrará también “1” en fin de tiempo.

FRECUENCIA BASE 3 :
Ajuste la distancia en 180 y la unidad de tiempo en minutos (ver párrafo “Ajuste tiempos fraccionados/velocidad”). La indicación de velocidad de 3 cadencias le dará entonces el ritmo de cadencia al minuto.

RECORDAR LOS DATOS GRABADOS :
En el modo cronómetro, pulsar el botón D (fig.8) para recordar los datos grabados. La visualización da primero la identificación de la prueba grabada:

- Línea superior: día de la semana MON (Monday = Lunes)
- Línea central: fecha
- Línea inferior: M = modo

MSP = fraccionados y velocidad (modo SPEED)
MCH = fraccionados e intermediarios

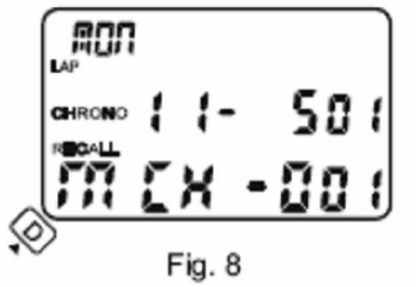


Fig. 8

Para revisar los datos grabados de las diferentes pruebas, pulsar el botón B y pulsar de manera sucesiva el botón D para hacer desfilar:

- los diferentes tiempos fraccionados (fig.9) si hay
- el tiempo total
- el tiempo fraccionado medio AVE
- el mejor tiempo fraccionado BES

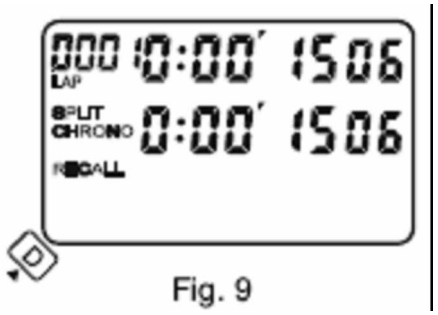


Fig. 9

Nota: el cálculo del tiempo medio y del mejor tiempo no toma en cuenta la última parte cronometrada antés del paro del cronómetro.
Pulsando de nuevo el botón D, los datos de la carrera siguiente apparecen en la pantalla o la visualización volverá a la primera carrera si no hay otra.

PUESTA A CERO DE LOS DATOS GRABADOS:
Para borrar los datos de una prueba, alcanzar el modo de recuerdo de los datos grabados. Elige la carrera que quiere borrar y mantener pulsado el botón A, “CLEAR” aparece en la pantalla. Cuando los datos de la carrera están borrados, un largo bip resona y

“CLEARED” aparece el pantalla. Para borrar todos los datos en el cronómetro, mantenga presionado el botón A. Cuando todos los datos están borrados, “ALL CLEARED” aparece para indicar que la operación ha terminado, y la pantalla vuelve al modo cronómetro (fig.2).

Nota: Cuando la capacidad de memoria de su cronómetro DT2000 ha sido totalmente utilizada, el contador de vueltas (en la parte superior izquierda de la pantalla) se pone a parpadear. Se oye una señal sonora (3 bips) que indica la imposibilidad de grabar nuevos datos. Puede entonces borrar las memorias, procediendo de manera sucesiva (o presionando los 4 botones al mismo tiempo) o seleccionar los ficheros que quiere borrar.

TRASLADO DE LOS DATOS SOBRE UN ORDENADOR:

Pulsar el botón C hasta que aparezca “UPLOAD ALL”. Si sólo la función “PRINT ALL” aparece, pulsar D para cambiar la función.
Pulsar el botón A para trasladar todos los datos grabados en el ordenador pero el cronómetro tiene que estar conectado con el ordenador. Cuando el traslado acaba, “UPLOAD END” aparece en la pantalla.
Pulsando el botón B en modo “UPLOAD ALL”, se vuelve en el modo de recuerdo de los datos y puede así eligir la carrera que quiere trasladar pasando las diferentes carreras con el botón B. Después, pulsar A para trasladar la carrera eligida.
Nota: para poder trasladar los datos, el cronómetro tiene que estar parado.

IMPRESIÓN DE LOS DATOS GRABADOS:

Alcanzar la función impresión “PRINT ALL” pulsando el botón C. Si sólo la función “UPLOAD ALL” aparece, pulsar el botón D para cambiar la función (fig.20).

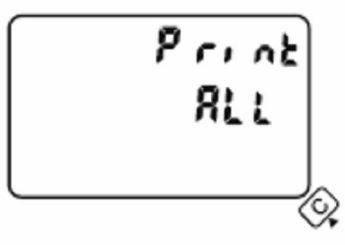


Fig. 20

Pulsar A para imprimir todos loas datos pero el cronómetro tiene que estar conectado con la impresora. Cuando la impresión acaba, la pantalla indica “PRINT END”.
Pulsando el botón B cuando está sobre la función “PRINT ALL”, se vuelve en el modo de recuerdo de los datos y puede así eligir la carrera que quiere imprimir pasando las diferentes carreras con el botón B (fig.21).

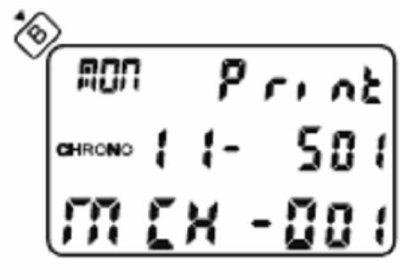


Fig. 21

Después, pulsar A para imprimir la carrera eligida.
Nota: pulsarndo el botón C en cualquier momento de la impresión, puede pararla.

PRECAUCIONES DE USO:

- Evite utilizar su cronómetro DT2000 en un entorno húmedo; no manipule los botones bajo el agua.
- Evite el contacto con la electricidad estática.
- Evite someter su cronómetro DT2000 a temperaturas extremas.
- Asegúrese de que el aparato está bien apagado cuando lo guarde. De lo contrario, la pila se gastará antes.
- Un indicador que parpadea en la parte inferior derecha de la pantalla significa que debe cambiar la pila de su cronómetro DT2000. Le aconsejamos confiar esta operación a un relojero.

LA PILA NO ESTÁ CUBIERTA POR LA GARANTÍA